

# Bachelor Universitaire de Technologie Mobilité et supply chain connectées Management de la logistique et des transports

BUT Management de la logistique et des transports



ECTS  
180 crédits



Durée  
3 ans



Composante  
IUT de  
Besançon-  
Vesoul, site de  
Besançon



Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Présentation

Le BUT Management de la logistique et des transports est un diplôme de gestion ouvert sur un large champ d'activités, qui développe chez les étudiants de multiples qualités et compétences :

- Les facultés relationnelles, les capacités de gestion et d'organisation, les connaissances juridiques du logisticien lui offrent un rôle majeur dans le respect des contraintes sociales et environnementales,
- Son esprit d'ouverture et ses compétences techniques le placent au cœur de la relation entre les acteurs de la chaîne logistique à l'échelle nationale et internationale
- Le logisticien est capable de piloter et contrôler toutes les étapes de la circulation des produits depuis l'approvisionnement jusqu'à la livraison finale chez le client, en passant par la production, le conditionnement, le stockage, la distribution et la gestion des retours.
- Il sait également organiser le transport de personnes, afin de répondre aux appels d'offres des commanditaires publics ou privés.
- Sa maîtrise des dernières innovations technologiques et informatiques garantissent des prestations de qualité optimale au meilleur coût.

L'étudiant bénéficie d'un double cursus Mobilité et supply chain **connectées et** Mobilité et supply chain **durables**

- Mobilité et supply chain **connectées**
- Mobilité et supply chain **durables**
- Excellente accessibilité à l'emploi et diversité des métiers
- Possibilité de poursuites d'études
- Relation étroite avec les entreprises et les professionnels de la branche transport logistique
- Une première expérience significative grâce à l'immersion en entreprise (stage ou apprentissage)
- 3 ans, 2 diplômes reconnus = DUT + B.U.T.
- Partenariats avec des universités étrangères

## Savoir-faire et compétences

### Transporter des marchandises et déplacer des personnes

Élaborer des solutions de transport multimodal à partir des besoins d'un client en respectant le cadre réglementaire et en respectant les enjeux économiques de l'entreprise

### Organiser des opérations logistiques

Proposer l'organisation des flux physiques de la supply chain (de l'approvisionnement à la distribution) à partir d'un cahier des charges, en respectant les réglementations et la sécurité des informations.

**Manager les ressources pour améliorer les flux logistiques et le transport.**

Piloter les activités logistique et transport pour améliorer continuellement la chaîne logistique en intégrant le contexte sociétal et environnemental et en privilégiant des systèmes de traitement de l'information innovants.

## Admission

---

### Conditions d'admission

L'admission se fait sur dossier + entretien. Elle est ouverte à tous les titulaires d'un baccalauréat général, technologique ou professionnel orienté vers des aspects calculatoire, numérique, économique, linguistique. Pour tout autre profil, la candidature sera examinée en fonction de la motivation ou du projet professionnel et personnel.

Public concerné :

- Bac général : tout baccalauréat général avec une spécialité de nature calculatoire, numérique, économique ou linguistique
- Bac technologique : STI2D, STMG
- Bac professionnel : transport ou logistique

 <http://admission.univ-fcomte.fr/>

---


### Modalités d'inscription

 <http://admission.univ-fcomte.fr/>

---


### Droits de scolarité

Il n'y a pas de droit d'entrée pour les étudiants boursiers.

Le montant des droits pour les étudiants en formation initiale (hors CVEC) est défini selon l' [Arrêté du 19 avril 2019 relatif aux droits d'inscription dans les établissements publics d'enseignement supérieur relevant du ministre chargé de l'enseignement supérieur - Légifrance](#)

Selon les orientations stratégiques de l'UMLP, les étudiants extracommunautaires assujettis aux droits différenciés, quelle que soit leur situation financière, bénéficient

systématiquement d'une exonération partielle ramenant le paiement des droits au montant acquitté par les étudiants communautaires pour le même diplôme (délibération du Conseil d'administration du 22 octobre 2024).

Pour connaître les modalités et montants liés à la formation continue, vous pouvez consulter le site de Sefoc'AI :   
[Documents utiles - SeFoC'AI](#)


## Infos pratiques


---

### Contacts

#### Scolarité

Scolarité IUT BV

 03 81 66 68 21 / 22 / 08

 [scolaut25@univ-fcomte.fr](mailto:scolaut25@univ-fcomte.fr)

---

### Autres contacts

#### Secrétariat MLT :

03 84 75 95 01

 [iut-glt@univ-fcomte.fr](mailto:iut-glt@univ-fcomte.fr)

---

# Programme

## Organisation

Ouvert en alternance à partir de la première année, en contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation et autres.  
En formation initiale, stage obligatoire (22 à 26 semaines).

## BUT Management de la logistique et des transports parcours Tronc commun 1ère année, IUT BV

### SEMESTRE 1 MLT

|                                                              | Nature                       | CM  | TD  | TP | Crédits |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----|----|---------|
| <b>RESS &amp; SAE S1 MLT</b>                                 | <b>Eléments transversaux</b> |     |     |    |         |
| Géographie des échanges                                      | Elément constitutif          | 10h | 12h |    |         |
| Transport routier de marchandises : contexte et techniques   | Elément constitutif          | 8h  | 12h |    |         |
| Introduction générale au droit                               | Elément constitutif          | 8h  | 6h  |    |         |
| Economie générale                                            | Elément constitutif          | 12h | 10h |    |         |
| Initiation aux outils de la bureautique                      | Elément constitutif          |     |     |    |         |
| Expression, communication et méthodologie de travail univers | Elément constitutif          |     |     |    |         |
| Anglais professionnel et de communication                    | Elément constitutif          |     |     |    |         |
| Langue vivante 2, professionnelle et de communication        | Elément constitutif          |     |     |    |         |
| Calculs Mathématiques pour la logistique et le transport     | Elément constitutif          |     |     |    |         |
| Logistique globale                                           | Elément constitutif          | 12h | 18h |    |         |
| Entrepôts et plateformes logistiques                         | Elément constitutif          | 8h  | 18h |    |         |
| Comptabilité générale                                        | Elément constitutif          | 8h  | 12h |    |         |
| Approche projet                                              | Elément constitutif          | 4h  | 8h  |    |         |

|                                                                  |                             |            |             |            |                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|-------------|------------|-------------------|
| Organisation et responsabilité sociétale de l'entreprise (RS)    | Elément constitutif         | 8h         | 16h         |            |                   |
| Projet personnel et professionnel                                | Elément constitutif         |            |             | 8h         |                   |
| Portfolio                                                        | Elément constitutif         |            |             | 4h         |                   |
| SAE1.1 Etudes des activités et acteurs du transport routier      | Elément constitutif         |            | 31h         | 12h        |                   |
| Etude de l'entreposage et de la logistique                       | Elément constitutif         |            | 22h         | 8h         |                   |
| Etude du fonctionnement d'une organisation de production         | Elément constitutif         |            | 22h         | 8h         |                   |
| <b>UE11 - Transporter des marchandises et / ou des personnes</b> | <b>Unité d'enseignement</b> | <b>38h</b> | <b>71h</b>  | <b>16h</b> | <b>12 crédits</b> |
| <b>UE12 - Organiser la chaîne logistique globale</b>             | <b>Unité d'enseignement</b> | <b>20h</b> | <b>58h</b>  | <b>8h</b>  | <b>9 crédits</b>  |
| <b>UE13 - Manager les ressources et les flux</b>                 | <b>Unité d'enseignement</b> | <b>22h</b> | <b>112h</b> | <b>70h</b> | <b>9 crédits</b>  |

## SEMESTRE 2 MLT

|                                                              | Nature                       | CM  | TD  | TP | Crédits |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----|----|---------|
| <b>RESS &amp; SAE S2 MLT</b>                                 | <b>Éléments transversaux</b> |     |     |    |         |
| Economie des transports                                      | Elément constitutif          | 18h | 18h |    |         |
| Calcul de coûts de transport                                 | Elément constitutif          |     | 12h |    |         |
| Transport routier de marchandises : exploitation             | Elément constitutif          | 8h  | 14h |    |         |
| Mobilités et transports de personnes                         | Elément constitutif          | 8h  | 8h  |    |         |
| Transport maritime et opérations portuaires                  | Elément constitutif          | 14h | 16h |    |         |
| Utilisation d'un tableur                                     | Elément constitutif          |     |     |    |         |
| Expression, communication et méthodologie de travail univers | Elément constitutif          |     |     |    |         |
| Anglais professionnel et communication                       | Elément constitutif          |     |     |    |         |
| Langue vivante 2, pro/com                                    | Elément constitutif          |     |     |    |         |
| Statistiques et prévisions                                   | Elément constitutif          |     |     |    |         |

|                                                                  |                             |            |             |            |                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|-------------|------------|-------------------|
| Logistique et commerce international                             | Elément constitutif         | 10h        | 14h         |            |                   |
| Introduction à la gestion des stocks                             | Elément constitutif         | 4h         | 8h          |            |                   |
| Achats                                                           | Elément constitutif         |            | 12h         |            |                   |
| Droit commercial                                                 | Elément constitutif         | 4h         | 6h          |            |                   |
| Marketing et négociation commerciale                             | Elément constitutif         | 8h         | 10h         |            |                   |
| Démarche projet                                                  | Elément constitutif         |            | 8h          | 4h         |                   |
| Projet personnel et professionnel                                | Elément constitutif         |            | 2h          | 6h         |                   |
| Portfolio                                                        | Elément constitutif         |            |             | 8h         |                   |
| Etude de solutions de transport TRM et/ou maritime               | Elément constitutif         |            | 21h         | 12h        |                   |
| Etudes des activités et acteurs du transport de voyageur         | Elément constitutif         |            | 10h         | 4h         |                   |
| Pilotage d'un processus d'achat et de gestion des stocks         | Elément constitutif         |            | 22h         | 12h        |                   |
| Proposition d'une offre de produit ou de service                 | Elément constitutif         |            | 22h         | 12h        |                   |
| Stage S2                                                         | Stage                       |            |             |            |                   |
| <b>UE21 - Transporter des marchandises et / ou des personnes</b> | <b>Unité d'enseignement</b> | <b>48h</b> | <b>99h</b>  | <b>16h</b> | <b>12 crédits</b> |
| <b>UE22 - Organiser la chaîne logistique globale</b>             | <b>Unité d'enseignement</b> | <b>14h</b> | <b>56h</b>  | <b>12h</b> | <b>9 crédits</b>  |
| <b>UE23 - Manager les ressources et les flux</b>                 | <b>Unité d'enseignement</b> | <b>12h</b> | <b>108h</b> | <b>90h</b> | <b>9 crédits</b>  |

## BUT Management de la logistique et des transports parcours Mobilité et supply chain connectées 2e année, IUT BV

### SEMESTRE 3 MSCC

|                                                             | Nature                       | CM  | TD | TP | Crédits |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|----|----|---------|
| <b>RESS &amp; SAE S3 MSCC</b>                               | <b>Éléments transversaux</b> |     |    |    |         |
| Transports urbains et interurbains personnes : exploitation | Elément constitutif          | 8h  | 8h |    |         |
| Droit des transports                                        | Elément constitutif          | 14h | 4h |    |         |

|                                                                  |                                 |            |            |                   |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|------------|-------------------|
| Transport maritime et fluvial                                    | Elément<br>constitutif          | 6h         | 6h         |                   |
| Transport aérien                                                 | Elément<br>constitutif          | 8h         | 8h         |                   |
| Transport routier de marchandises : approfondissement            | Elément<br>constitutif          |            | 14h        |                   |
| Gestion financière                                               | Elément<br>constitutif          | 6h         | 8h         |                   |
| Systèmes d'information appliqués                                 | Elément<br>constitutif          |            | 10h        | 8h                |
| Gestion des stocks et des approvisionnements                     | Elément<br>constitutif          | 8h         | 10h        |                   |
| Logistique de distribution                                       | Elément<br>constitutif          | 6h         | 10h        |                   |
| Calcul de coûts complet                                          | Elément<br>constitutif          | 6h         | 6h         |                   |
| Démarche qualité                                                 | Elément<br>constitutif          | 6h         | 6h         |                   |
| Management de projets et méthodes agiles                         | Elément<br>constitutif          | 2h         | 4h         | 6h                |
| Logistique internationale                                        | Elément<br>constitutif          | 8h         | 8h         |                   |
| Utilisation approfondie d'un tableur                             | Elément<br>constitutif          |            | 2h         | 14h               |
| Expression et Communication                                      | Elément<br>constitutif          |            | 6h         | 8h                |
| Anglais pro et de com                                            | Elément<br>constitutif          |            | 8h         | 16h               |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication     | Elément<br>constitutif          |            | 10h        | 6h                |
| Probabilités et mathématiques financières                        | Elément<br>constitutif          |            | 16h        | 4h                |
| Initiation au développement d'applications informatiques         | Elément<br>constitutif          |            | 2h         | 8h                |
| Innovations technologiques pour la mobilité et supply chain      | Elément<br>constitutif          |            | 10h        |                   |
| Projet personnel et professionnel                                | Elément<br>constitutif          |            | 2h         | 6h                |
| SAE 3.1 Création service voyageurs dans une enviro connecté      | Elément<br>constitutif          |            | 27h        | 14h               |
| SAE 3.2 Conception de solutions logistiques et distribution      | Elément<br>constitutif          |            | 26h        | 10h               |
| Portfolio S3                                                     | Elément<br>constitutif          |            | 2h         | 6h                |
| <b>UE31 - Transporter des marchandises et / ou des personnes</b> | <b>Unité<br/>d'enseignement</b> | <b>42h</b> | <b>48h</b> | <b>12 crédits</b> |

|                                                         |                      |     |      |     |           |
|---------------------------------------------------------|----------------------|-----|------|-----|-----------|
| UE32 - Organiser la chane logistique globale            | Unité d'enseignement | 14h | 30h  | 8h  | 7 crédits |
| UE33 - Manager les ressources et les flux               | Unité d'enseignement | 22h | 123h | 90h | 7 crédits |
| UE34 - Mettre en oeuvre la digitalisation des processus | Unité d'enseignement |     | 12h  | 8h  | 4 crédits |

## SEMESTRE 4 MSCC

|                                                              | Nature                       | CM  | TD  | TP  | Crédits |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----|-----|---------|
| <b>RESS &amp; SAE S4 MSCC</b>                                | <b>Eléments transversaux</b> |     |     |     |         |
| Droit du travail                                             | Elément constitutif          | 6h  | 6h  |     |         |
| Transport routier de marchandises : affrètement              | Elément constitutif          |     | 10h |     |         |
| Douane et logistique                                         | Elément constitutif          | 14h | 6h  |     |         |
| Transport ferroviaire                                        | Elément constitutif          | 8h  | 8h  |     |         |
| Gestion de production                                        | Elément constitutif          | 8h  | 12h |     |         |
| Organisation logistique                                      | Elément constitutif          | 8h  | 12h |     |         |
| Contrôle de gestion                                          | Elément constitutif          |     | 12h |     |         |
| Gestion budgétaire                                           | Elément constitutif          | 4h  | 8h  |     |         |
| Techniques quantitatives et recherche opérationnelle         | Elément constitutif          |     | 12h |     |         |
| Gestion des bases de données                                 | Elément constitutif          |     | 6h  | 8h  |         |
| Expression et communication                                  | Elément constitutif          |     | 6h  | 8h  |         |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication | Elément constitutif          |     | 6h  | 8h  |         |
| Statistique                                                  | Elément constitutif          |     | 6h  | 4h  |         |
| Développement d'applications informatiques                   | Elément constitutif          |     | 2h  | 10h |         |
| Sécurité numérique et continuité des activités               | Elément constitutif          |     | 6h  | 4h  |         |
| Projet personnel et professionnel                            | Elément constitutif          |     |     | 8h  |         |
| Stage S4                                                     | Stage                        |     |     |     |         |

|                                                                  |                             |            |             |            |                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|-------------|------------|-------------------|
| SAE 4.1 Organisation d'acheminements internationaux              | Elément constitutif         | 27h        | 10h         |            |                   |
| SAE 4.2 Conception de solutions intralogistiques                 | Elément constitutif         | 26h        | 8h          |            |                   |
| Anglais professionnel et de communication                        | Elément constitutif         | 8h         | 16h         |            |                   |
| Portfolio S4                                                     | Elément constitutif         | 2h         | 4h          |            |                   |
| <b>UE41 - Transporter des marchandises et / ou des personnes</b> | <b>Unité d'enseignement</b> | <b>28h</b> | <b>30h</b>  |            | <b>12 crédits</b> |
| <b>UE42 - Organiser la chaîne logistique globale</b>             | <b>Unité d'enseignement</b> | <b>16h</b> | <b>24h</b>  |            | <b>7 crédits</b>  |
| <b>UE43 - Manager les ressources et les flux logistiques</b>     | <b>Unité d'enseignement</b> | <b>6h</b>  | <b>121h</b> | <b>70h</b> | <b>7 crédits</b>  |
| <b>UE44 - Mettre en oeuvre la digitalisation des processus</b>   | <b>Unité d'enseignement</b> |            | <b>8h</b>   | <b>14h</b> | <b>4 crédits</b>  |

## BUT Management de la logistique et des transports parcours Mobilité et supply chain connectées 3e année, IUT BV

### SEMESTRE 5 MSCC

|                                                              | Nature                       | CM | TD  | TP  | Crédits |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|----|-----|-----|---------|
| <b>RESS &amp; SAE S5 MSCC</b>                                | <b>Eléments transversaux</b> |    |     |     |         |
| Anglais professionnel et de communication                    | Elément constitutif          |    | 8h  | 10h |         |
| Exploitation des données                                     | Elément constitutif          |    |     | 16h |         |
| Expression et communication                                  | Elément constitutif          |    | 12h |     |         |
| Gestion des Relations humaines                               | Elément constitutif          | 8h | 8h  |     |         |
| Gestion des entrepôts : approfondissement                    | Elément constitutif          | 4h | 8h  |     |         |
| Interopérabilité dans les supply chains                      | Elément constitutif          |    | 12h |     |         |
| Interrogation de bases de données                            | Elément constitutif          |    | 12h | 8h  |         |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication | Elément constitutif          |    | 8h  | 6h  |         |
| Modélisation des processus métiers                           | Elément constitutif          | 4h |     | 12h |         |

|                                                              |                             |            |             |            |                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|-------------|------------|-----------------------|
| Optimisation et aide à la décision                           | Elément constitutif         | 8h         | 10h         |            |                       |
| Projet personnel et professionnel                            | Elément constitutif         |            | 8h          |            |                       |
| SAE 5.1 Optimisation d'une chaîne logistique enviro connecté | Elément constitutif         | 60h        | 18h         |            |                       |
| Simulation des flux                                          | Elément constitutif         | 6h         | 10h         |            |                       |
| Stratégie logistique à l'international                       | Elément constitutif         | 6h         | 8h          |            |                       |
| Sypply chain management                                      | Elément constitutif         | 8h         | 8h          |            |                       |
| Systèmes d'information appliqués                             | Elément constitutif         | 6h         | 10h         |            |                       |
| Tableaux de bord dynamiques                                  | Elément constitutif         | 16h        |             |            |                       |
| Techniques quantitatives et recherche opérationnelle         | Elément constitutif         | 6h         | 10h         |            |                       |
| Traçabilité et outils de mise en oeuvre                      | Elément constitutif         | 14h        |             |            |                       |
| Portfolio S5                                                 | Elément constitutif         | 4h         | 6h          |            |                       |
| <b>Manager les ressources et les flux logistiques</b>        | <b>Unité d'enseignement</b> | <b>16h</b> | <b>138h</b> | <b>84h</b> | <b>10 crédits</b>     |
| <b>Mettre en oeuvre la digitalisation des processus</b>      | <b>Unité d'enseignement</b> |            | <b>36h</b>  | <b>28h</b> | <b>10 crédits</b>     |
| <b>Organiser la chaine logistique globale</b>                | <b>Unité d'enseignement</b> |            | <b>14h</b>  | <b>30h</b> | <b>12h 10 crédits</b> |

## SEMESTRE 6 MSCC

|                                                    | Nature                       | CM | TD  | TP | Crédits |
|----------------------------------------------------|------------------------------|----|-----|----|---------|
| <b>RESS &amp; SAE S6 MSCC</b>                      | <b>Eléments transversaux</b> |    |     |    |         |
| Accompagnement au changement des projets connectés | Elément constitutif          |    | 12h |    |         |
| Anglais professionnel et de communication          | Elément constitutif          |    | 8h  | 2h |         |
| Appels d'offre de solutions digitales              | Elément constitutif          |    | 20h |    |         |
| Droit des contrats de prestations logistiques      | Elément constitutif          | 4h | 8h  |    |         |
| Lean et six sigma                                  | Elément constitutif          | 8h | 8h  |    |         |

|                                                              |                                 |            |            |           |                   |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|------------|-----------|-------------------|
| Management d'équipe                                          | Elément<br>constitutif          | 8h         | 8h         |           |                   |
| Portfolio S6                                                 | Elément<br>constitutif          |            |            | 4h        |                   |
| Qualité Hygiène Sécurité Environnement                       | Elément<br>constitutif          | 4h         | 8h         |           |                   |
| SAE 6.1 Contribution à un projet de digitalisation/ mobilité | Elément<br>constitutif          |            | 19h        |           |                   |
| Stage S6                                                     | Stage                           |            |            |           |                   |
| <b>Manager les ressources et les flux logistiques</b>        | <b>Unité<br/>d'enseignement</b> | <b>16h</b> | <b>43h</b> | <b>6h</b> | <b>10 crédits</b> |
| <b>Mettre en oeuvre la digitalisation des processus</b>      | <b>Unité<br/>d'enseignement</b> |            | <b>32h</b> |           | <b>10 crédits</b> |
| <b>Organiser la chaine logistique globale</b>                | <b>Unité<br/>d'enseignement</b> | <b>8h</b>  | <b>16h</b> |           | <b>10 crédits</b> |